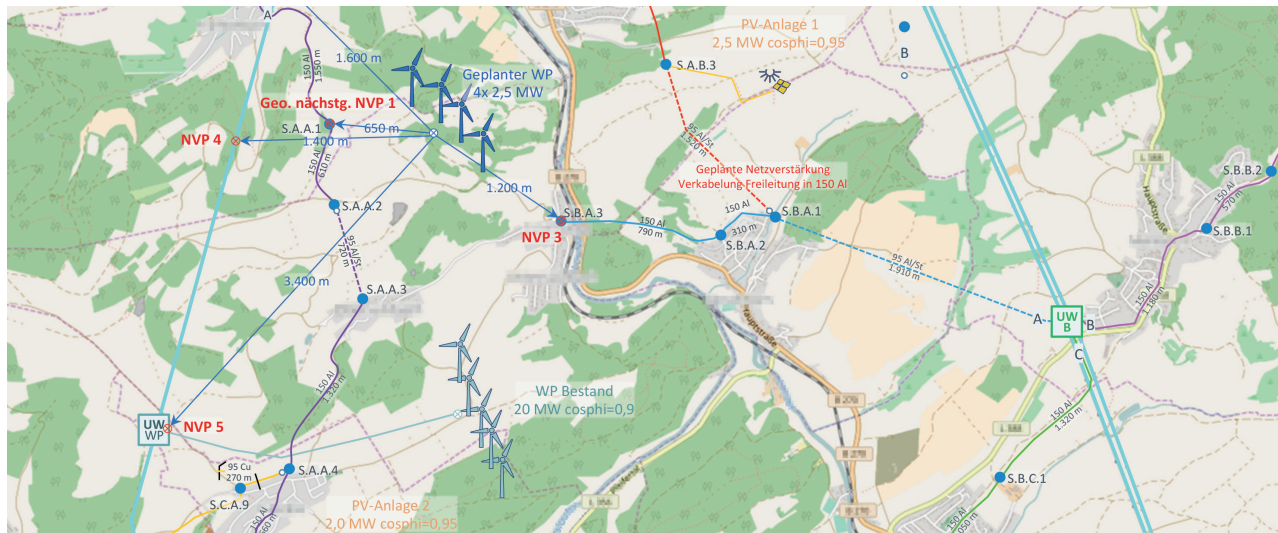




# NETZANSCHLUSS

DER NETZANSCHLUSS IST EINE DER WESENTLICHEN VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE ERFOLGREICHE REALISIERUNG EINES PROJEKTS. DIE ANFORDERUNGEN ZUM ANSCHLUSS AN DAS NETZ DER ÖFFENTLICHEN VERSORGUNG STEIGEN STETIG AN, WEITREICHENDE ANSCHLUSSBEDINGUNGEN DER NETZBETREIBER SIND EINZUHALTEN.



## REFERENZEN

### WP 14 MW

Entfall Umspannwerk  
Σ Einsparungen ca. 600T€

### WP 9 MW

Verkürzung Kabeltrasse ca. 5,2 km  
Σ Einsparungen ca. 400T€

### PVA 750 kW

Verkürzung Kabeltrasse ca. 3 km  
Σ Einsparungen ca. 200T€

### Einzel-WEA 3,45 MW in Betrieb

Kabeltrasse 10 km zu lang  
Schadenersatzzahlung 1,2 Mio. €

## NETZANSCHLUSSKOORDINIERUNG

Wir bieten die teilweise oder komplette Übernahme Ihres Netzanschlussprozesses an.

- Ermittlung der in Frage kommenden Netzbetreiber
- Einholung und Prüfung von Netzanschlusszusagen inkl. der relevanten Netzdaten
- Empfehlung für das weitere Vorgehen, ggf. weiterführende Netzanschlussoptimierung
- Übernahme der Kommunikation mit dem Netzbetreiber
- Fristenmanagement und Verlängerung von Netzanschlusszusagen

## NETZANSCHLUSSOPTIMIERUNG

Nutzen Sie Ihre Rechte aus dem EEG und hinterfragen Sie den zugewiesenen Netzverknüpfungspunkt. Oft kann so ein besserer Anschluss erzielt werden. Dazu erstellen wir eine eigene Netzverträglichkeitsprüfung und vertreten Sie kompetent beim Netzbetreiber.

- Prüfung des zugewiesenen und alternativen Netzverknüpfungspunktes
- Netzberechnungen mit DigSILENT PowerFactory
- Gesamtwirtschaftlicher Vergleich möglicher Netzverknüpfungspunkte
- Verhandlung der Netzanschlusssituation mit dem Netzbetreiber

- Prüfung und Verhandlung von Netzanschluss- und sonstigen Netzverträgen
- Begleitung von Schadenersatzansprüchen gegenüber dem Netzbetreiber

## NETZANSCHLUSSPLANUNG

Wir liefern Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung zum Netzanschluss Ihrer Anlage. In der Entwurfsplanung ermitteln wir das optimale Anschlusskonzept mit belastbaren Informationen für Ihre Wirtschaftlichkeitsrechnung. In der Ausführungsplanung setzen wir dieses Konzept fachgerecht und konsequent bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme Ihrer Anlage um.

- Entwurfs- und Ausführungsplanung der elektrischen Infrastruktur mit komplexer Lastflussrechnung
- Berechnung der elektrischen Verluste und wirtschaftliche Optimierung der elektrischen Betriebsmittel (Kabel, Schaltstation, etc.)
- Trassenplanung und Unterstützung bei der Flächensicherung
- Einholung erforderlicher Genehmigungen
- Ausschreibung und Vergabe von Komponenten und Gewerken
- Koordinierung der Anlagenzertifizierung
- Bauleitung und -überwachung sowie Begleitung der Inbetriebnahme